

# MCW-2000B涂层测厚仪（涡流涂层测厚仪）

产品名称	MCW-2000B涂层测厚仪（涡流涂层测厚仪）
公司名称	临沂泰斗检测仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东省临沂市兰山区红旗路与沂蒙路交汇金鼎国际广场1916室
联系电话	05397300315 15069945468

## 产品详情

### MCW-2000B涂层测厚仪（涡流涂层测厚仪）仪器特点

#### \*探头

测厚仪最容易损坏的部件是探头，本仪器对探头做了特殊的耐久性设计，具有防磕碰、防水、探头线防折曲等防护功能。

#### \*探头线

由于仪器使用频率很高，探头线成为易损件。如果测厚仪用不多久就会出现故障，多数问题出在探头线上。mcw-2000b涡流涂层测厚仪探头线很少有因频繁曲折而损坏的。

#### \*久经考验

铝型材行业是使用环境最恶劣的，对膜厚检测的要求也最高，通常要求对每根型材测试两端的膜厚。测厚仪每天可能测试上千次。探头还要时常受到水或氧化槽液的侵蚀，磕磕碰碰时有发生。实践证明，mcw-2000b涡流涂层测厚仪是可以在这种场合长期使用的。铝型材行业用得住的测厚仪，在其他行业应用应该毫无问题。测厚仪经历了十几年在恶劣条件下使用的考验。十几年来我们一直在努力进行改进和完善，涡流涂层测厚仪MCW-2000B是一种性能优良、可靠实用的仪器。

### MCW-2000B型（涡流）涂层测厚仪应用领域

MCW-2000B型（涡流）涂层测厚仪，是一种小型仪器,采用涡电流测量原理,可以方便无损地测量有色金属基体上的油漆、塑料、橡胶等涂层，或者是铝基体上的阳极氧化膜厚度等。该仪器广泛应用于机械、汽车、造船、石油、化工、电镀、喷塑、搪瓷、塑料等行业。

## MCW-2000B型（涡流）涂层测厚仪产品概述

MCW-2000B型（涡流）涂层测厚仪是高新技术的结晶,它采用单片机技术，精度高、

数字显示、示值稳定、功耗低、操作简单方便、无校正旋钮、单探头全量程测量、体积小、重量轻；且具有存储、读出、低电压指示、其性能达到当代国际同类仪器的先进水平。

## MCW-2000B型（涡流）涂层测厚仪产品性能

1、测量范围：0~1200um

2、测量误差： $<3\% \pm 1\mu\text{m}$

3、最小示值：1um

4、显示方式：4位液晶数字显示

5、主要功能：

(1).测量：单探头全量程测厚

(2).存储、删除：

可存入测量数据600个，对测量中的单个可疑数据进行删除，也可以删除存储区内的所有数据。

(3).读：读出已存入的测量数据

(4).统计：设有三个统计量，平均值最大值最小值

(5).校准：可进行零点校准、两点校准及系统校准

(6).电量：具有欠压显示功能

(7).打印：可打印测量值，选配微型打印机

(8).关机：具有自动关机和手动关机两种方法

6、电源：两节1.5v电池

7、功耗：最大功耗100mw

8、外形尺寸：51mm\*126mm\*27mm

9、重量：160g（含电池）

10、使用环境温度：0 ~ +40 相对湿度：不大于90%

11、基体最小厚度：0.3mm

12、基体最小平面的直径：7mm

13、最小曲率半径： 凸:1.5mm 凹:6mm

14、欠电压指示： 右上角显示 " "

\*临界厚度小：工件基体厚度大于1mm时，其涂层厚度的测量不受基体厚度影响。

### 三、MCW-2000B型（涡流）涂层测厚仪配置单

#### MCW-2000B涡流说明书下载

- 1、MCW-2000B型（涡流）涂层测厚仪主机                    一台
- 2、七号电池  
两节
- 3、探头  
一只
- 4、标准样片、铝基  
一套
- 5、说明书、保修卡  
一份
- 6、小铝箱  
一个

#### 选配件：

- 1、打印机及通讯打印连线                    1套
- 2、微机通讯软件  
1盘